

■モータ接続用エンコーダコネクタ

R2サーボモータ

モータ種別	エンコーダ用 レセプタクル	適用ケーブル径 (ブッシングの色相)	エンコーダ用組合せプラグ (ゴムブッシング付)		ピン配記号
			ストレート	アングル	
R2 サーボモータ 全機種	JN2AS10ML2-R	φ 5.7 ~ 7.3 (Black : 黒色)	JN2DS10SL1-R	JN2FS10SL1-R	P.43 のエンコーダ接続図をご覧ください。
		φ 6.5 ~ 8.0 (Gray : 灰色)	JN2DS10SL2-R	JN2FS10SL2-R	
		φ 3.5 ~ 5.0 (Brick : レンガ色)	JN2DS10SL3-R	JN2FS10SL3-R	

使用ケーブルサイズにより、プラグ、およびコンタクトを選定願います。メーカ型番と当社への手配型番は同一です。

エンコーダ用プラグ適用コンタクト※1, 2

コンタクトサイズ	区分	適用コンタクト	
		ソケットコンタクト型番	適用電線サイズ
#22	手動圧着 工具タイプ ※ 3, 4	JN1-22-20S-R-PKG100	AWG #20
		JN1-22-22S-PKG100	AWG #21 ~ #25
		JN1-22-26S-PKG100	AWG #26 ~ #28
	半田付け タイプ	JN1-22-22F-PKG100	AWG #20

※ 1 : 使用ケーブルサイズにより、プラグ、およびコンタクトを選定願います。メーカ型番と当社への手配型番は同一です。

※ 2 : コンタクトを挿入後に取外す場合は、引抜き工具を使用願います。引抜き工具はメーカ（日本航空電子工業株式会社）より購入願います。

※ 3 : 手動圧着工具の品番は、メーカ（日本航空電子工業株式会社）の取扱説明書等を参照願います。

※ 4 : 半自動圧着用工具は、メーカ（日本航空電子工業株式会社）より購入願います。

※ 5 : コネクタ・コンタクトの取扱方法、注意事項等の詳細については、メーカ（日本航空電子工業株式会社）のカタログ、取扱説明書をご参照下さい。

Q1サーボモータ

モータ種別	エンコーダ用 レセプタクル	エンコーダ用標準仕様 プラグ（ケーブルクランプ）		エンコーダ用防水仕様、TÜV 規格品 プラグ（ケーブルクランプ）		ピン配記号
		ストレート	アングル	ストレート	アングル	
Q1 サーボモータ 全機種	MS3102A20-29P (相当品)	N/MS3106B20-29S (N/MS3057-12A) [MS06B20-29S-12]	N/MS3108B20-29S (N/MS3057-12A) [MS08B20-29S-12]	JA06A-20-29S-J1-EB (JL04-2022CK(14)-R)	JA08A-20-29S-J1-EBH (JL04-2022CK(14)-R)	P.43 のエンコーダ接続図をご覧ください。

【 】は当社への手配型番です。（プラグ+ケーブルクランプ）

■モータ接続用冷却ファンコネクタ

モータ種別	冷却ファン用 レセプタクル	冷却ファン用標準仕様 プラグ（ケーブルクランプ）		冷却ファン用防水仕様 プラグ（ケーブルクランプ）		ピン配記号
		ストレート	アングル	ストレート	アングル	
R1, R2 サーボモータ	N/MS3102A10SL-4P	N/MS3106B10SL-4S (N/MS3057-4A) [MS06B10SL-4S-4]	N/MS3108B10SL-4S (N/MS3057-4A) [MS08B10SL-4S-4]	JA06A-10SL-4S-J1-R (コンジット)		コンジットはお客様 さまにてご手配を 願います。

コネクタの取扱方法、注意事項等の詳細については、コネクタメーカ（日本航空電子工業株式会社）のカタログ、取扱説明書をご参照下さい。【 】は当社への手配型番です。（プラグ+ケーブルクランプ）